

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA. CURSO 2022/23**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**CURSO PRIMERO - GRUPO 1**

| Hora   |       | LUNES                     |       |      | MARTES                    |       |      | MIÉRCOLES  |        |      | JUEVES                      |                     |                  | VIERNES    |       |                           | Hora   |            |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  |      |      |       |       |
|--------|-------|---------------------------|-------|------|---------------------------|-------|------|------------|--------|------|-----------------------------|---------------------|------------------|------------|-------|---------------------------|--------|------------|---------------------------|--------|-----|----------------------|---------------------|------------------|-------|-------|--|------|------|-------|-------|
| Inicio | Final | Asignatura                | Grupo | Aula | Asignatura                | Grupo | Aula | Asignatura | Grupo  | Aula | Asignatura                  | Grupo               | Aula             | Asignatura | Grupo | Aula                      | Inicio | Final      |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  |      |      |       |       |
| 8:00   | 8:30  | Construcción y Topografía | P1    | 3.2  | Construcción y Topografía | T1    | 2.4  |            |        |      | Física II                   | L6-L2               | Lab. F. G.       |            |       |                           | 8:00   | 8:30       |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  |      |      |       |       |
| 8:30   | 9:00  |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      |                             |                     |                  |            |       | Construcción y Topografía | P3     | 3.2        | Matemáticas II            | T1     | 2.4 | 8:30                 | 9:00                |                  |       |       |  |      |      |       |       |
| 9:00   | 9:30  |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      | Matemáticas II (8:30-10:00) | T1                  | 2.4              |            |       |                           |        |            |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  | 9:00 | 9:30 |       |       |
| 9:30   | 10:00 |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      |                             |                     |                  |            |       |                           |        |            |                           |        |     | Tecnología Eléctrica | L5-XX (8:30-10:00)  | Lab. Electrotec. |       |       |  |      |      | 9:30  | 10:00 |
| 10:00  | 10:30 | Tecnología Eléctrica      | T1    | 2.4  | Matemáticas II            | P1    | 2.8  | Empresa    | T1     | 2.4  | Física II                   | L5-L1               | Lab. F. G.       | Empresa    | T1    | 2.4                       | 10:00  | 10:30      |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  |      |      |       |       |
| 10:30  | 11:00 |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      |                             |                     |                  |            |       |                           |        |            | Construcción y Topografía | P2     | 3.2 |                      |                     |                  | 10:30 | 11:00 |  |      |      |       |       |
| 11:15  | 11:45 |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      | Física II                   | T1                  | 2.8              |            |       |                           |        |            |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  |      |      | 11:15 | 11:45 |
| 11:45  | 12:15 |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      |                             |                     |                  |            |       |                           |        |            |                           |        |     | Tecnología Eléctrica | L3-L4 (10:30-12:00) | Lab. Electrotec. |       |       |  |      |      |       | 11:45 |
| 12:15  | 12:45 | Construcción y Topografía | P4    | 1.1  | Tecnología Eléctrica      | P1    | 2.4  | Física II  | T1     | 2.7  | Tecnología Eléctrica        | L1-L2 (12:15-13:45) | Lab. Electrotec. | Física II  | T1    | 3.2                       | 12:15  | 12:45      |                           |        |     |                      |                     |                  |       |       |  |      |      |       |       |
| 12:45  | 13:15 |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      |                             |                     |                  |            |       |                           |        |            |                           |        |     |                      |                     | 12:45            | 13:15 |       |  |      |      |       |       |
| 13:15  | 13:45 |                           |       |      |                           |       |      |            |        |      |                             |                     |                  |            |       | Física II                 | L3-L4  | Lab. F. G. | Física II                 | T1 (2) | 3.2 |                      |                     |                  | 13:15 | 13:45 |  |      |      |       |       |
| 13:45  | 14:15 |                           |       |      |                           |       |      | TE         | P1 (1) | 2.4  |                             |                     |                  |            |       |                           |        |            |                           |        |     | 13:45                | 14:15               |                  |       |       |  |      |      |       |       |

**TECNOLOGÍA ELÉCTRICA:** (1) Esta 1/2 hora sólo las 3 primeras semanas. Las prácticas de laboratorio comienzan la 6ª semana

**FÍSICA II:** (2) Esta hora se imparte sólo las semanas 10, 11, 12, 13 y 14. La prácticas comienzan la 2ª semana

**GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA. CURSO 2022/23**

**SEGUNDO CUATRIMESTRE**

**CURSO PRIMERO - GRUPO 2**

| Hora   |       | LUNES                     |       |      | MARTES                    |        |      | MIÉRCOLES      |       |            | JUEVES                    |                     |                  | VIERNES                      |       |      | Hora   |       |
|--------|-------|---------------------------|-------|------|---------------------------|--------|------|----------------|-------|------------|---------------------------|---------------------|------------------|------------------------------|-------|------|--------|-------|
| Inicio | Final | Asignatura                | Grupo | Aula | Asignatura                | Grupo  | Aula | Asignatura     | Grupo | Aula       | Asignatura                | Grupo               | Aula             | Asignatura                   | Grupo | Aula | Inicio | Final |
| 8:00   | 8:30  | Construcción y Topografía | P1    | 3.2  | Construcción y Topografía | T1     | 2.4  | Física II      | T2    | 2.7        | Física II                 | L6-L2               | Lab. F. G.       | Física II                    | T2(2) | 3.2  | 8:00   | 8:30  |
| 8:30   | 9:00  |                           |       |      |                           |        |      |                |       |            | Construcción y Topografía | P3                  | 3.2              |                              |       |      | 8:30   | 9:00  |
| 9:00   | 9:30  |                           |       |      |                           |        |      |                |       |            | Tecnología Eléctrica      | L5-XX (8:30-10:00)  | Lab. Electrotec. | Física II                    | T2    | 3.2  | 9:00   | 9:30  |
| 9:30   | 10:00 |                           |       |      |                           |        |      |                |       |            | 9:30                      | 10:00               |                  |                              |       |      |        |       |
| 10:00  | 10:30 | Tecnología Eléctrica      | T1    | 2.4  | Física II                 | T2     | 2.4  | Empresa        | T1    | 2.4        | Física II                 | L5-L1               | Lab. F. G.       | Empresa                      | T1    | 2.4  | 10:00  | 10:30 |
| 10:30  | 11:00 |                           |       |      | Construcción y Topografía | P2     | 3.2  |                |       |            | 10:30                     | 11:00               |                  |                              |       |      |        |       |
| 11:15  | 11:45 |                           |       |      | Matemáticas II            | P2     | 2.4  |                |       |            | Tecnología Eléctrica      | L3-L4 (10:30-12:00) | Lab. Electrotec. | 11:15                        | 11:45 |      |        |       |
| 11:45  | 12:15 |                           |       |      | 11:45                     | 12:15  |      |                |       |            |                           |                     |                  |                              |       |      |        |       |
| 12:15  | 12:45 | Construcción y Topografía | P4    | 1.1  | Tecnología Eléctrica      | P1     | 2.4  | Matemáticas II | T2    | 2.4        | Tecnología Eléctrica      | L1-L2 (12:15-13:45) | Lab. Electrotec. | Matemáticas II (12:15-13:45) | T2    | 2.4  | 12:15  | 12:45 |
| 12:45  | 13:15 |                           |       |      | TE                        | P1 (1) | 2.4  | Física II      | L3-L4 | Lab. F. G. | 12:45                     | 13:15               |                  |                              |       |      |        |       |
| 13:15  | 13:45 |                           |       |      | 13:15                     | 13:45  |      |                |       |            |                           |                     |                  |                              |       |      |        |       |
| 13:45  | 14:15 |                           |       |      | 13:45                     | 14:15  |      |                |       |            |                           |                     |                  |                              |       |      |        |       |

**TECNOLOGÍA ELÉCTRICA:** (1) Esta 1/2 hora sólo las 3 primeras semanas. Las prácticas de laboratorio comienzan la 6ª semana

**FÍSICA II:** (2) Esta hora se imparte sólo las semanas 10, 11, 12, 13 y 14. La prácticas comienzan la 2ª semana



## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA. CURSO 2022/23

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

### CURSO SEGUNDO

| Hora   |       | LUNES                                 |        |                | MARTES                    |        |               | MIÉRCOLES  |                     |                  | JUEVES                                |       |      | VIERNES                  |        |               | Hora   |       |
|--------|-------|---------------------------------------|--------|----------------|---------------------------|--------|---------------|------------|---------------------|------------------|---------------------------------------|-------|------|--------------------------|--------|---------------|--------|-------|
| Inicio | Final | Asignatura                            | Grupo  | Aula           | Asignatura                | Grupo  | Aula          | Asignatura | Grupo               | Aula             | Asignatura                            | Grupo | Aula | Asignatura               | Grupo  | Aula          | Inicio | Final |
| 8:00   | 9:00  |                                       |        |                |                           |        |               | AI         | L1 (8:00-10:00)     | Lab. Automatiz.  |                                       |       |      |                          |        |               | 8:00   | 9:00  |
| 9:00   | 10:00 | RME                                   | Pract. | Lab. Ens. Mat. |                           |        |               | ME-I       | L8-XX (8:00-9:30)   | Lab. Electrotec. |                                       |       |      |                          |        |               | 9:00   | 10:00 |
| 10:00  | 11:00 |                                       |        |                |                           |        |               | ME-I       | L5-XX (9:30-11:00)  | Lab. Electrotec. |                                       |       |      |                          |        |               | 10:00  | 11:00 |
| 11:15  | 12:15 | RME                                   | Pract. | Lab. Ens. Mat. | Automatiz. Industrial     | L5     | Lab. Automat. | AI         | L2 (10:00-12:00)    | Lab. Automatiz.  |                                       |       |      |                          |        |               | 11:15  | 12:15 |
| 12:15  | 13:15 |                                       |        |                |                           |        |               | ME-I       | L1-XX (11:00-12:30) | Lab. Electrotec. |                                       |       |      |                          |        |               |        |       |
| 13:15  | 14:15 | RME                                   | Pract. | Lab. Ens. Mat. | Máquinas Eléctricas I     | T2     | C1            | AI         | L3 (12:15-14:15)    | Lab. Automatiz.  |                                       |       |      | Máquinas Eléctricas I    | T2     | 2.6           | 12:15  | 13:15 |
|        |       |                                       |        |                |                           |        |               | IM         | XX-L2 (12:15-14:15) | Lab. Ens. Mat.   |                                       |       |      |                          |        |               |        |       |
|        |       |                                       |        |                |                           |        |               | ME-I       | L2-XX (12:30-14:00) | Lab. Electrotec. |                                       |       |      | AI                       | L4     | Lab. Automat. | 13:15  | 14:15 |
| 15:15  | 15:45 |                                       |        |                |                           |        |               | ME-I       | L3-XX (15:15-16:45) | Lab. Electrotec. |                                       |       |      |                          |        |               | 15:15  | 15:45 |
| 15:45  | 16:15 | Máquinas Eléctricas I (15:00-16:45)   | T1     | 2.4            | Matemáticas IV            | T1     | 2.4           | IM         | L5-L3 (15:15-17:15) | Lab. Ens. Mat.   | Máquinas Eléctricas I (15:00-16:45)   | T1    | 2.4  | Automatiz. Industrial    | T1, P1 | 2.4           | 15:45  | 16:15 |
| 16:15  | 16:45 |                                       |        |                |                           | G1, G2 | 1.6, C3       |            |                     |                  |                                       |       |      |                          |        |               | 16:15  | 16:45 |
| 16:45  | 17:15 |                                       |        |                |                           |        |               | ME-I       | L6-XX (16:45-18:15) | Lab. Electrotec. |                                       |       |      |                          |        |               | 16:45  | 17:15 |
| 17:15  | 17:45 | Resistencia de Materiales. Estructura | T1     | 2.4            | Ingeniería de Materiales  | T1     | 2.4           | IM         | L1-L4 (17:15-19:15) | Lab. Ens. Mat.   | Resistencia de Materiales. Estructura | T1    | 2.4  | Matemáticas IV           | T1     | 2.4           | 17:15  | 17:45 |
| 17:45  | 18:15 |                                       |        |                |                           |        |               |            |                     |                  |                                       |       |      |                          |        |               | 17:45  | 18:15 |
| 18:30  | 19:00 |                                       |        |                |                           |        |               |            |                     |                  |                                       |       |      |                          |        |               | 18:30  | 19:00 |
| 19:00  | 19:30 |                                       |        |                | Automatización Industrial | T1 (1) | 2.4           | ME-I       | L4-XX (18:30-20:00) | Lab. Electrotec. |                                       |       |      | Ingeniería de Materiales | T1     | 2.4           | 19:00  | 19:30 |
| 19:30  | 20:00 | Matemáticas IV                        | T1     | 2.4            |                           |        |               |            |                     |                  |                                       |       |      |                          |        |               | 19:30  | 20:00 |
| 20:00  | 20:30 |                                       |        |                |                           |        |               |            |                     |                  |                                       |       |      |                          |        |               | 20:00  | 20:30 |
| 20:30  | 21:00 |                                       |        |                |                           |        |               | ME-I       | L7-XX (20:00-21:30) | Lab. Electrotec. |                                       |       |      |                          |        |               | 20:30  | 21:00 |
| 21:00  | 21:30 |                                       |        |                |                           |        |               |            |                     |                  |                                       |       |      |                          |        |               | 21:00  | 21:30 |

**AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (AI):** (1) Estas horas de teoría se imparten las 7 primeras semanas. (2) Los grupos de laboratorio se imparten partir de la 8ª semana.

**RESISTENCIA DE MATERIALES. ESTRUCTURAS (RME):** Cada grupo realiza dos prácticas de laboratorio de 1.5 horas cada una.

**MÁQUINAS ELÉCTRICAS 1 (ME-I):** Las prácticas de laboratorio son 5 semanas.



## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA. CURSO 2022/23

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

### CURSO TERCERO

| Hora   |       | LUNES  |       |                        | MARTES                      |                       |               | MIÉRCOLES                                     |       |      | JUEVES                               |       |      | VIERNES                                      |       |               | Hora                                 |       |
|--------|-------|--|-------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|---|-------|------|--------------------------------------|-------|------|--|-------|---------------|--------------------------------------|-------|
| Inicio | Final | Asignatura                                   | Grupo | Aula                   | Asignatura                  | Grupo                 | Aula          | Asignatura                                    | Grupo | Aula | Asignatura                           | Grupo | Aula | Asignatura                                   | Grupo | Aula          | Inicio                               | Final |
| 9:00   | 9:30  | Diseño y Construcción de Máquinas Eléctricas | T1    | 1.4                    | IEEA                        | P1<br>(9:00-11:00)    | 1.1bis        | Diseño y Construcción de Máquinas Eléctricas  | T1    | 2.8  | Proyectos I                          | T1    | 2.4  | Ingeniería Energética y Transmisión de Calor | T1    | 1.2           | 9:00                                 | 9:30  |
| 9:30   | 10:00 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      |  |       |               | 9:30                                 | 10:00 |
| 10:00  | 10:30 | Control Máquinas y Acc. Eléctricos I         | L1-L2 | Lab. Medidas Electric. | DCME                        | L1-XX<br>(9:30-11:00) | Lab. Electro. | Instalaciones y Equipos Eléctricos Auxiliares | T1    | 2.5  |                                      |       |      |  |       |               | Control Máquinas y Acc. Eléctricos I | P1    |
| 10:30  | 11:00 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      | 10:30                                | 11:00 |      |  |       |               |                                      |       |
| 11:15  | 11:45 | Proyectos I                                  | G1    | 1.7                    | Instalaciones Eléctricas II | G2<br>(11:15-12:45)   | 1.6           | Ingeniería Energética y Transmisión de Calor  | T1    | 2.8  | Control Máquinas y Acc. Eléctricos I | P1    | 2.4  | Instalaciones Eléctricas II                  | T1    | 1.2           | 11:15                                | 11:45 |
| 11:45  | 12:15 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      |  |       |               | 11:45                                | 12:15 |
| 12:15  | 12:45 | Control Máquinas y Acc. Eléctricos I         | L3-L4 | Lab. Medidas Electric. | Instalaciones Eléctricas II | G3 (12:45-14:15)      | 1.6           |   |       |      | Instalaciones Eléctricas II          | T1    | 2.4  | Control Máquinas y Acc. Eléctricos I         | T1    | 1.2           | 12:15                                | 12:45 |
| 12:45  | 13:15 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      |  |       |               | 12:45                                | 13:15 |
| 13:15  | 13:45 | Proyectos I                                  | G2    | 1.7                    |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      |  |       |               | 13:15                                | 13:45 |
| 13:45  | 14:15 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      |  |       |               | 13:45                                | 14:15 |
| 15:45  | 18:15 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      | Ingeniería Energética y Transmisión de Calor | L1    | Lab. Automov. | 15:45                                | 18:15 |
| 18:30  | 21:00 |  |       |                        |                             |                       |               |   |       |      |                                      |       |      | Ingeniería Energética y Transmisión de Calor | L2    | Lab. Automov. | 18:30                                | 21:00 |

**INSTALACIONES ELÉCTRICAS II:** Las prácticas de informática de 1.5 horas se imparten a partir de la 5ª semana.

**INGENIERÍA ENERGÉTICA Y TRANSMISIÓN DE CALOR:** Las prácticas de laboratorio son sólo 3 semanas.



## GRADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA. CURSO 2022/23

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

### CURSO CUARTO

| Hora   |       | LUNES  |       |                     | MARTES                                       |                  |            | MIÉRCOLES                          |       |                  | JUEVES                            |            |                                    | VIERNES              |                     |      | Hora   |       |
|--------|-------|--|-------|---------------------|--|------------------|------------|------------------------------------|-------|------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|------|--------|-------|
| Inicio | Final | Asignatura                                   | Grupo | Aula                | Asignatura                                   | Grupo            | Aula       | Asignatura                         | Grupo | Aula             | Asignatura                        | Grupo      | Aula                               | Asignatura           | Grupo               | Aula | Inicio | Final |
| 8:00   | 9:00  |  |       |                     | Seguridad e Higiene en el Trabajo            | G1               | C2         |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 8:00   | 9:00  |
| 9:00   | 10:00 |  |       |                     |  |                  |            | Métodos Numéricos en la Ingeniería | T1    | 1.6              |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 9:00   | 10:00 |
| 10:00  | 11:00 | Energías Renovables                          | T1    | 1.4                 | Seguridad e Higiene en el Trabajo            | G2               | C2         |                                    |       |                  |                                   |            | Métodos Numéricos en la Ingeniería | T1                   | 1.8                 |      | 10:00  | 11:00 |
| 11:15  | 12:15 | Seguridad e Higiene en el Trabajo            | T1    | 2.6                 |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 11:15  | 12:15 |
| 12:15  | 13:15 | Tecnología Ambiental                         | T1    | C5                  | Tratamiento de Aguas                         | G1               | C3         |                                    |       |                  | Energías Renovables               | T1         | 1.1bis                             | Tecnología Ambiental | P1                  | C5   | 12:15  | 13:15 |
| 13:15  | 14:15 | Optimización                                 | T1    | 1.1b                | SHT<br>Optimización                          | G3<br>T1         | C2<br>1.1b |                                    |       |                  | Seguridad e Higiene en el Trabajo | T1 (1), G4 | 2.6                                | Tratamiento de Aguas | T1                  | C3   | 13:15  | 14:15 |
| 15:15  | 15:45 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 15:15  | 15:45 |
| 15:45  | 16:15 | Modelado y Simulación de Sistemas eléctricos | T1    | 1.5                 | Calidad de la Señal de Red                   | T1               | 2.8        | Sistemas Eléctricos de Potencia    | P1    | 2.8              |                                   |            | SEP                                | G1-XX                | C4                  |      | 15:45  | 16:15 |
| 16:15  | 16:45 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 16:15  | 16:45 |
| 16:45  | 17:15 | Sistemas Eléctricos de Potencia              | T1    | 1.5                 |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 16:45  | 17:15 |
| 17:15  | 17:45 |  |       |                     | Modelado y Simulación de Sistemas eléctricos | T1               | 3.2        | MSSE                               | L1-XX | Lab. Electrotec. |                                   |            |                                    | SEP                  | G2-XX (17:15-18:45) | C4   | 17:15  | 17:45 |
| 17:45  | 18:15 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 17:45  | 18:15 |
| 18:30  | 19:00 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    | Tecnología Ambiental | P2                  | 1.1  | 18:30  | 19:00 |
| 19:00  | 19:30 | Calidad de la Señal de Red                   | T1,L1 | 1.5-Lab Electrotec. |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 19:00  | 19:30 |
| 19:30  | 20:00 |  |       |                     | Calidad Integral en la Ingeniería            | T1 (19:30-21:30) | 3.2        | Calidad Integral en la Ingeniería  | T1    | 3.2              |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 19:30  | 20:00 |
| 20:00  | 20:30 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 20:00  | 20:30 |
| 20:30  | 21:00 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 20:30  | 21:00 |
| 21:00  | 21:30 |  |       |                     |  |                  |            |                                    |       |                  |                                   |            |                                    |                      |                     |      | 21:00  | 21:30 |

**SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (SEP):** Las prácticas (G1-G2) son 5 semanas (alternas).

**MSSE y CSR :** Las prácticas de laboratorios L1 son 5 semanas (alternas).

**Seguridad e Higiene en el Trabajo:** (1) Esta clase se imparte solo las 10 primeras semanas. Las prácticas (Grupos G) son 5 semanas.